(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്രയെന്ന് ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ വിവിധ വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് എത്ര വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ;

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് എന്നത്തേക്ക് പിൻവലിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ശരാശരി 34.12 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.

(ബി) ജലവൈദ്യുതി – 19 മി.യൂണിറ്റ്

ഡീസൽ വി.ഡി.പി.പി. – 1.43 "

ഡീസൽ കെ.ഡി.പി.പി. – 0.94 "

താപനിലയം എൻ.റ്റി.പി.സി. – 4.22 "

(സി) പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഗലയുടെ ശേഷിക്കുറവ് മൂലമാണ് ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് തുടരുന്നത്. ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ ത്വരിതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു. 2000-ാമാണ്ട് മദ്ധ്യത്തോടെ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് പിൻവലിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ വൈദ്യുതി നയം

85 (250) ശ്രീ. മാമ്മൻ മത്തായി :
ശ്രീ. കെ. എം. മാണി:
ശ്രീ. സി. എഫ്. തോമസ്:
ശ്രീ .കെ .നാരായണക്കുറുപ്പ് :
ശ്രീ. തോമസ് ചാഴികാടൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തിയും സഹകരണവും വകുപ്പു മന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് വൈദ്യുതി നയം പ്രഖ്യാപിച്ചതിന് ശേഷം ഈ മേഖലയിൽ എന്തൊക്കെ പുരോഗതി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരുന്നതും, ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം കമ്മീഷൻ ചെയ്തതുമായ ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളുണ്ടെന്നും അവയിൽ നിന്ന് അധികമായി എന്ത് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നും അറിയിക്കാമോ;

(സി) വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധനവുമൂലം പ്രതിസന്ധിയിലായ വ്യവസായങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ ആശ്വാസ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.†

† അനുബന്ധം XIV

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ബി) ഇതു സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

പദ്ധതി	ഇൻസ്റ്റാൾഡ് കപ്പാസിറ്റി (മെഗാവാട്ട്)	നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ വർഷം	കമ്മീഷൻ ചെയ്ത വർഷം
പേപ്പാറ	3	1989	1996
മാട്ടുപ്പെട്ടി	2	1991	1998
ലോവർ പെരിയാർ	150	1984	1997
പൊരിങ്ങൽ കുത്ത് ഇടതുകര	16	1992	1999
കക്കാട്	50	1980	1999
ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ	106.6	1993	1998

(സി) വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധനവു കൊണ്ട് വ്യവാസയങ്ങൾ പ്രതിസന്ധിയിലായിട്ടില്ല. 15-5-1999-ലെ താരിഫ് പരിഷ്കരണത്തിന് ശേഷം വ്യവസായ മേഖലയെ സഹായിക്കുവാനായി താരിഫ് വർദ്ധനവിൽ അഞ്ചു ശതമാനം ഇളവു അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫാക്ട്, റ്റി.സി.സി., സി.ആർ.എൽ.,ടെസിൽ, ആട്ടോ കാസ്റ്റ്, ട്രാവൻകൂർ റയോൺസ് കാർബോറാണ്ടം എന്നീ വൻകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കോൺട്രാക് മാക്സിമം ഡിമാന്റ് കുറയ്ക്കണമെന്ന അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച് പ്രസ്തുത കമ്പനികൾക്കെല്ലാം കൂടി 28 എം.വി.എ. കുറച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി സ്രോതസ്സ്

86 (251) ശ്രീ .പി. പി. സുലൈമാൻ റാവുത്തർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തിയും സഹകരണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ എത്ര അളവു വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് സ്രോതസ്സ് തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) ഇതിൽ ഗാർഹികാവശ്യങ്ങൾക്കും വ്യവസായാവശ്യങ്ങൾക്കും എത്ര അളവു വീതം വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ചെലവഴിക്കുന്നു;

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് പാഴായി പോകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ പ്രതിദിന അളവ് എത്രയാണ്;

(ഡി) വൈദ്യുതി പാഴാക്കാതിരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

REC സഹായത്തോടുകൂടി 33kv സബ് ട്രാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കാനും അതുവഴി വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. മേൽ നടപടികൾ മൂലം 95.96-ൽ 20.05% ആയിരുന്ന പ്രസരണവിതരണ നഷ്ടം 98.99-ൽ 17.75% ആയി കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. യു.എൽ.ഡി.സി.യുടെ പണികൾ പൂർത്തിയാക്കികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വൻതോതിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫാക്ടറികളിൽ TOD മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വികസനവും പ്രോൽസാഹനവും മുൻനിർത്തിയുള്ള നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ നല്ല തണ്ണി എന്ന സ്ഥലത്ത് കാറ്റിൽ നിന്ന് 2MW വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രോജക്ട് MNES സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് എന്ന നിലയിൽ 25KVAയുടെ സൗരോർജ്ജപാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനർട്ടിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

അനുബന്ധം XIV

[22-2-2000-ലെ നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 85 (250) ന്റെ 'എ' ഉത്തരം ദയവായി കാണുക]

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതഉൽപ്പാദനശേഷി 31-3-1996-ൽ 1505.5 മെ.വാ. ആയിരുന്നത് 2301.6 മെ.വാ. ആയി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുത പ്രസരണവിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 1404 സർക്യൂട്ട് കി.മീ. 220 KV ലൈനും 396 സർക്യൂട്ട് കി.മീ. 110 KVലൈനും 121 സർക്യൂട്ട് കി.മീ. 66 KV ലൈനും പൂർത്തീകരിച്ചു. അഞ്ച് 220 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും പതിനാറ് 110 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും രണ്ട് 66 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും കമ്മിഷൻ ചെയ്തു. വിതരണമേഖലയിൽ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഈ സാമ്പത്തികവർഷം 1200 -ഓളം ഡ്രിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയ്ക്ക് പുറമേ 9-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികാലത്ത് ശേഷിക്കുന്ന കാലയളവിൽ 38 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും പതിമൂന്ന് 66 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ ഫണ്ടിങ് ഏജൻസികളുടെ സഹായത്തോടെ ഒൻപത് 110 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും, തൊണ്ണൂറ്റിയാറ് 33 KV സബ് സ്റ്റേഷനുകളും മറ്റു 9 സബ് സ്റ്റേഷനുകളിലായി 200 എം.വി. ആർ കപ്പാസിറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly